

312/109

45-78

1903

312. SUPPORTS, CABINET STRUCTURES.

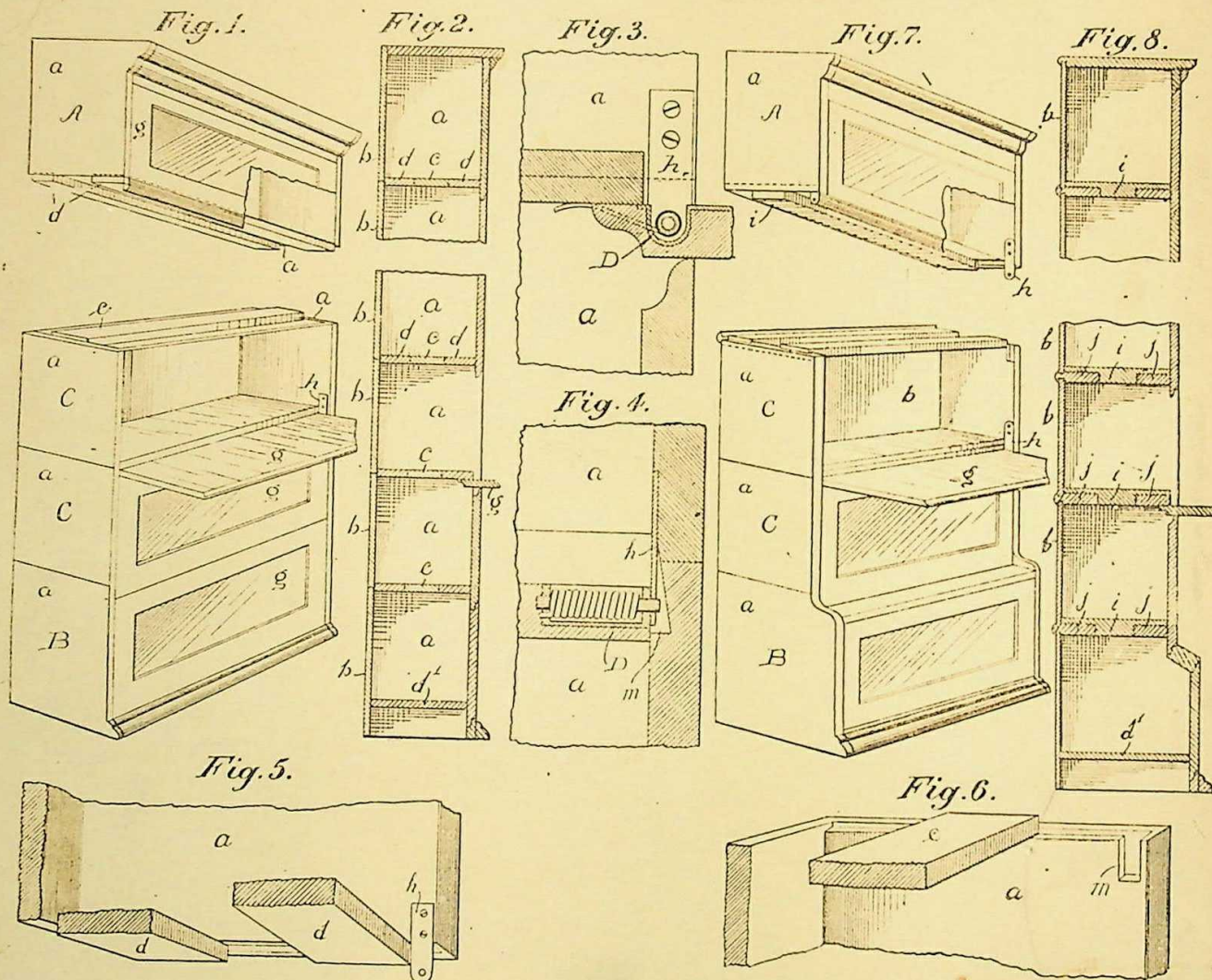
108/109

211. SUPPORTS, RACKS.

106

Dugal Cree und Herman D. Dickson.

Patent Nr. 30310
1 Bla



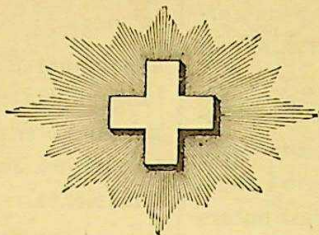
338,656, French 4-7-04

336026

Norway 23 Feb 04
June, 04

Sweden 17448

EIDGEN. AMT FÜR



GEISTIGES EIGENTUM

PATENTSCHRIFT

Patent Nr. 30310

15. Dezember 1903, 6¹/₄ Uhr p.

Klasse 13

Dugal CREE und Herman D. DICKSON, in Minneapolis
(Minnesota, Ver. St. v. A.).

Schrank für Bücher, Akten und dergl.

Duplicate.

Vorliegende Erfindung betrifft einen Schrank für Bücher, Akten und dergl. aus abnehmbar übereinander angeordneten Abteilungen, bei welchem die einzelnen Abteilungen je mit einer in die horizontale Lage klappbaren, selbsttätig zuklappenden und leicht abnehmbaren Türe versehen sind, wobei bei geschlossenen Türen die einander zugekehrten Seiten derselben sich falzartig übergreifen und bei welchen Türen in federnden Platten gelagerte Scharnierzapfen so angeordnet sind, daß in geöffneter Lage jede Türe sich gegen den die betreffende Abteilung nach unten abschließenden Boden, welcher bei der obern von zwei aufeinander folgenden Abteilungen aus Teilen von beiden derselben gebildet wird, stützen kann, so daß die Türen in aufgeklapptem Zustande zum Auflegen von Gegenständen benützt werden können.

Auf beigefügter Zeichnung sind beispielsweise Ausführungsformen des Erfindungsgegenstandes zur Darstellung gebracht.

Fig. 1 zeigt einen Schrank mit fünf Abteilungen, wobei jedoch die zweitoberste Abteilung weggenommen ist;

Fig. 2 ist ein Schnitt durch diesen Schrank;

Fig. 3, 4, 5 und 6 zeigen Details;

Fig. 7 und 8 zeigen eine Ansicht und einen

Schnitt durch einen Schrank, bei welchem die unterste Abteilung von der Bauart der Zwischenabteilungen abweicht.

Der Schrank nach Fig. 1—6 besteht aus einer untern Abteilung *B*, einer obern Abteilung *A* und zwischen diese eingesetzten Zwischenabteilungen *C*. Jede Abteilung hat ein Rückenbrett *b*, das mit Seitenteilen *a* fest verbunden ist. Der Boden zwischen zwei sich berührenden Abteilungen ist gebildet aus zwei mit den Seitenteilen der obern derselben fest verbundenen Brettern *d* und einem mit den Seitenteilen der unteren derselben fest verbundenen Brett *c* (Fig. 2, 5 und 6).

Jede Abteilung ist mit einer in die horizontale Lage klappbaren Türe *g* versehen, deren mit Federn versehene Scharnierzapfen in an den Seitenteilen der Abteilung angeschraubten Platten *h* gelagert sind. Diese Platten sind federnd und können in Nuten *m* der Seitenteile der nächst untern Abteilung hineingebogen werden, so daß die Türe leicht eingesetzt oder ausgehoben werden kann, ohne daß die Scharniere *D* abzunehmen sind (Fig. 3, 4 und 5). Die Feder der Scharniere dient dazu, die Türe selbsttätig zu schließen und geschlossen zu halten. Dabei legt sich je die obere Längsseite

einer Türe falzartig über die untere Längsseite der Türe der nächst obern Abteilung und erzielt man so einen staubdichten Verschuß. In geöffneter Lage kann jede Türe sich gegen den die betreffende Abteilung nach unten abschließenden Boden und, mit Ausnahme derjenigen der untersten Abteilung, gegen die obere Längsseite der geschlossenen Türe der nächst untern Abteilung stützen, so daß die Türen in aufgeklapptem Zustande zum Auflegen von Gegenständen benützt werden können.

Bei der Ausführungsform der Fig. 7 und 8 schließt das Bodenbrett der Abteilungen A und C dieselben ganz ab und ist an seiner untern Seite mit einer Verdickung *i* versehen, welche bei zusammengesetztem Schrank zwischen die Deckleisten *j* der nächst untern Abteilung hineinfällt, um so zusammen einen verstärkten Boden zu bilden.

Selbstverständlich könnte ein solcher Schrank auch nur aus einer untern und einer obern Abteilung zusammengesetzt sein.

PATENT-ANSPRUCH:

Schrank für Bücher, Akten und dergleichen abnehmbar übereinander angeordnete Abteilungen, dadurch gekennzeichnet, daß die einzelnen Abteilungen je mit einer in die gleiche Lage klappbaren, selbsttätig zuklappend und leicht abnehmbaren Türe versehen sind, bei bei geschlossenen Türen die einander gegenüberliegenden Seiten derselben sich falzartig ineinander fügen und bei welchen Türen in federnden gelagerte Scharnierzapfen so angeordnet sind, daß in geöffneter Lage jede Türe sich gegen die betreffende Abteilung nach unten abschließt auf den Boden, welcher bei der obern und den aufeinander folgenden Abteilungen aus den Bodenbrettern von beiden derselben gebildet wird, so daß die Türen in aufgeklapptem Zustande zum Auflegen von Gegenständen benützt werden können.

Dugal CREE.

Herman D. DICKSON

Vertreter: Carl MÜLLER, in 2